```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         ProducerBase< HttTypes >              │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│ TriggerTagAndProbeProducerBase< KMuon, KTau > │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         MTTriggerTagAndProbeProducer          │
└─────────────────────────────────────────────┘
```